

## TFSR 200

Numer produktu **1334**

Wersja: 50 Hz

Typ dokumentu: **Karta katalogowa**

Data dokumentu: **2015-10-25**

Wykonane przez: **Katalog Systemair on-line**

### Opis

- Regulowana prędkość obrotowa
- Łatwy w instalacji
- Niezawodny, niewymagający obsługi

Wentylatory serii TFSR oraz TFSK wyposażone są w wirniki o łopatkach wygiętych do tyłu napędzane silnikami z wirującą obudową. Obudowa wentylatorów TFSR oraz TFSK wykonana jest z ocynkowanej blachy stalowej malowanej proszkowo w kolorze czarnym, czerwonym ceglastym oraz srebrno-szarym.

Wentylatory dachowe TFSR posiadają podłączenie do kanałów wentylacyjnych o przekroju kołowym. Wentylatory te są dostarczane z przewodem elektrycznym oraz wtyczką do szybkiego podłączenia z gniazdkiem elektrycznym w podstawach dachowych typu TOB i TOS.

Wentylatory TFSK posiadają podłączenie kwadratowe do kanałów wentylacyjnych.

Wentylatory dachowe TFSK i TFSR posiadają na uchylnej obudowie wyłącznik serwisowy. Wentylatory te można łatwo instalować na podstawach dachowych typ TG, FDS oraz SSD.

W wentylatorach dachowych TFSR/TFSK silniki elektryczne są dostarczane z wbudowanym integralnym zabezpieczeniem termicznym z samoczynnym załączeniem.

Wentylatory TFSR oraz TFSK idealnie nadają się do instalacji wyciągowych np. z mieszkań, biur, przedszkoli itd.

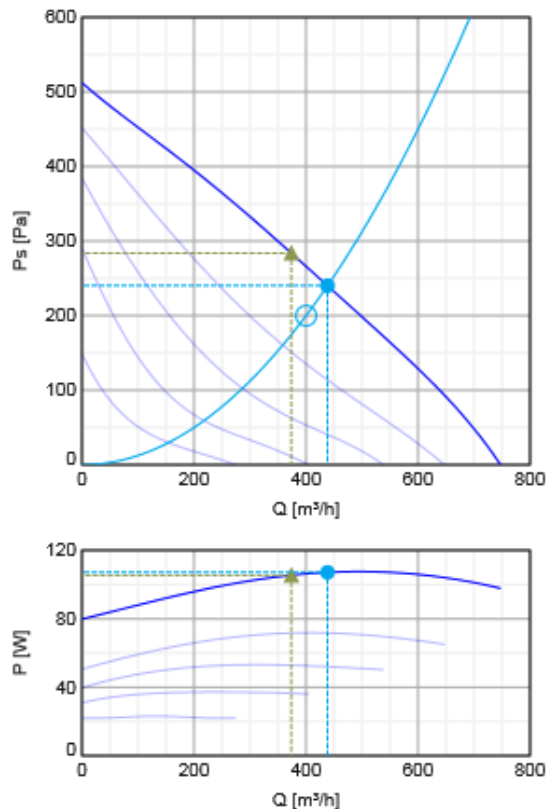


### Dane techniczne

Napięcie	230	V
Częstotliwość	50	Hz
Rodzaj zasilania	1	~
Moc pobierana (P1)	108	W
Prąd	0,466	A
Maks. wydatek powietrza	749	m³/h
obr./min.	2537	obr./min.
Maks. temp. przetłaczanego powietrza	62	°C
Maks. temp. przetłaczanego powietrza przy regulacji napięciowej wentylatora	62	°C
Poziom ciśn. akust. z odl. 10m (wolny wylot)	40,2	dB(A)
Masa	4,2	kg
Klasa izolacji	B	
Klasa zamknięcia ochrony, silnik	44	IP
Kondensator	3	µF
Kolor	Black	

### Wykresy

### Wykresy



#### Dane hydrauliczne

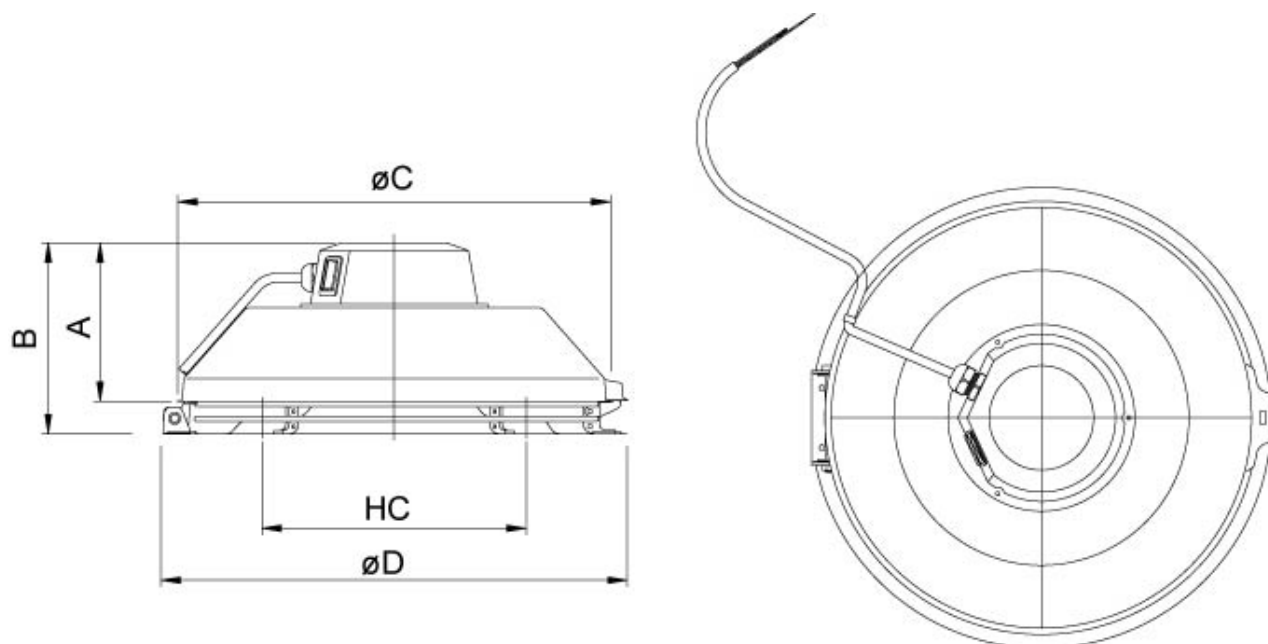
	Dane wejściowe		Punkt pracy						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [obr./min.]	I [A]	Moc właściwa wentylatora SFP [kW/m³/s]	U [V]
Punkt najwyższej sprawności			▲ 374	▲ 284	▲ 106	2556	0.458	1.02	230
Wybór użytkownika	○ 400	○ 200	● 438	● 240	● 107	2540	0.464	0.88	230

#### Dane akustyczne

Poziom mocy akust.		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Całk.
Wlot	dB(A)	50	62	64	64	66	63	56	47	71
Wylot	dB(A)	31	52	56	61	67	67	61	49	71

Poziom mocy akust.		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Całk.
Wlot	dB(A)	49	60	64	64	66	63	57	48	71
Wylot	dB(A)	30	50	56	61	67	67	62	51	71

#### Wymiary

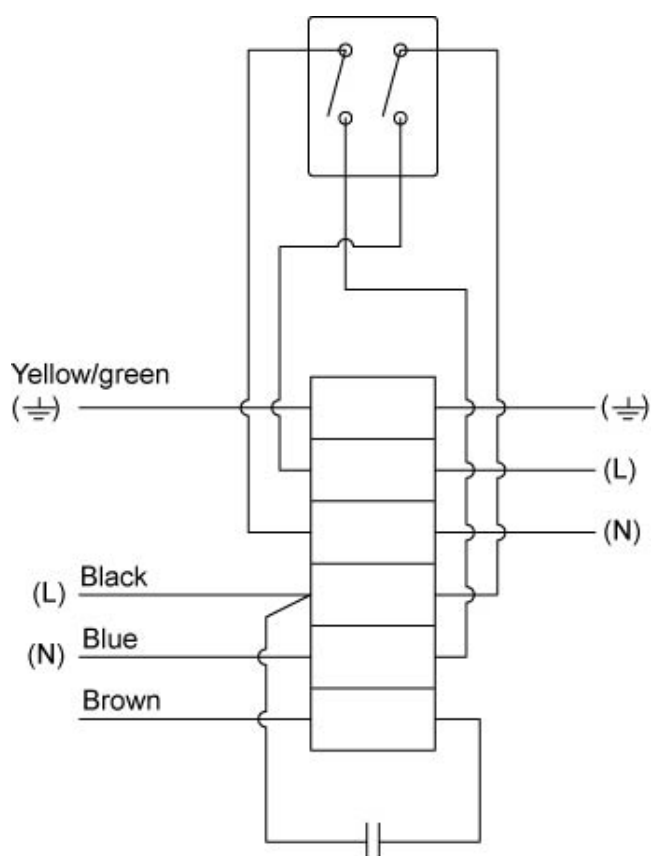


TF200	A	B	øC	øD	HC
200	123	160	364	439	250

HC = rozstaw otworów montażowych 4xø6

## Schemat elektryczny

...



## Akcesoria

### Akcesoria elektryczne

C04D Termostat -35... +20 C (5630)  
CO2RT-R-D (6993)  
F251-16-60 Cookerhood transf (5931)  
MicroREX D21 (17822)  
DTV 500 (5044)  
ES 33 (90980)

HR1 (5150)  
IR-24-P (6995)  
RE 1,5 (5000)  
REE 1 (5314)  
REPT 6 (5698)  
RETP 6 (32293)  
REU 1.5 (5004)  
RT 0-30 (5151)  
STL 1.5 Speed controller (84251)  
T 120 (5165)  
X-ETFV MINI Speed control (5312)

#### Akcesoria

LDC 200-600 (5194)  
LDC 200-900 (5195)  
RSK 200 (5602)  
TGIR 200-G-05-1000 (90021)  
TGIR 200-S-05-1000 (90031)  
TOB 200-315 (1450)  
TOS 200-315 (1658)  
LDC 200-300 Silencer (53369)

#### Specyfikacja

.

#### Dokumentacja



202341\_Fans\_Instructions\_CE\_\_A003.pdf (1,46MB)



TFSR mounting instruction\_205504 \_A001.pdf (286,94kB)



Certificate S-mark TFSK\_R 1309486\_EN.pdf (1,77MB)